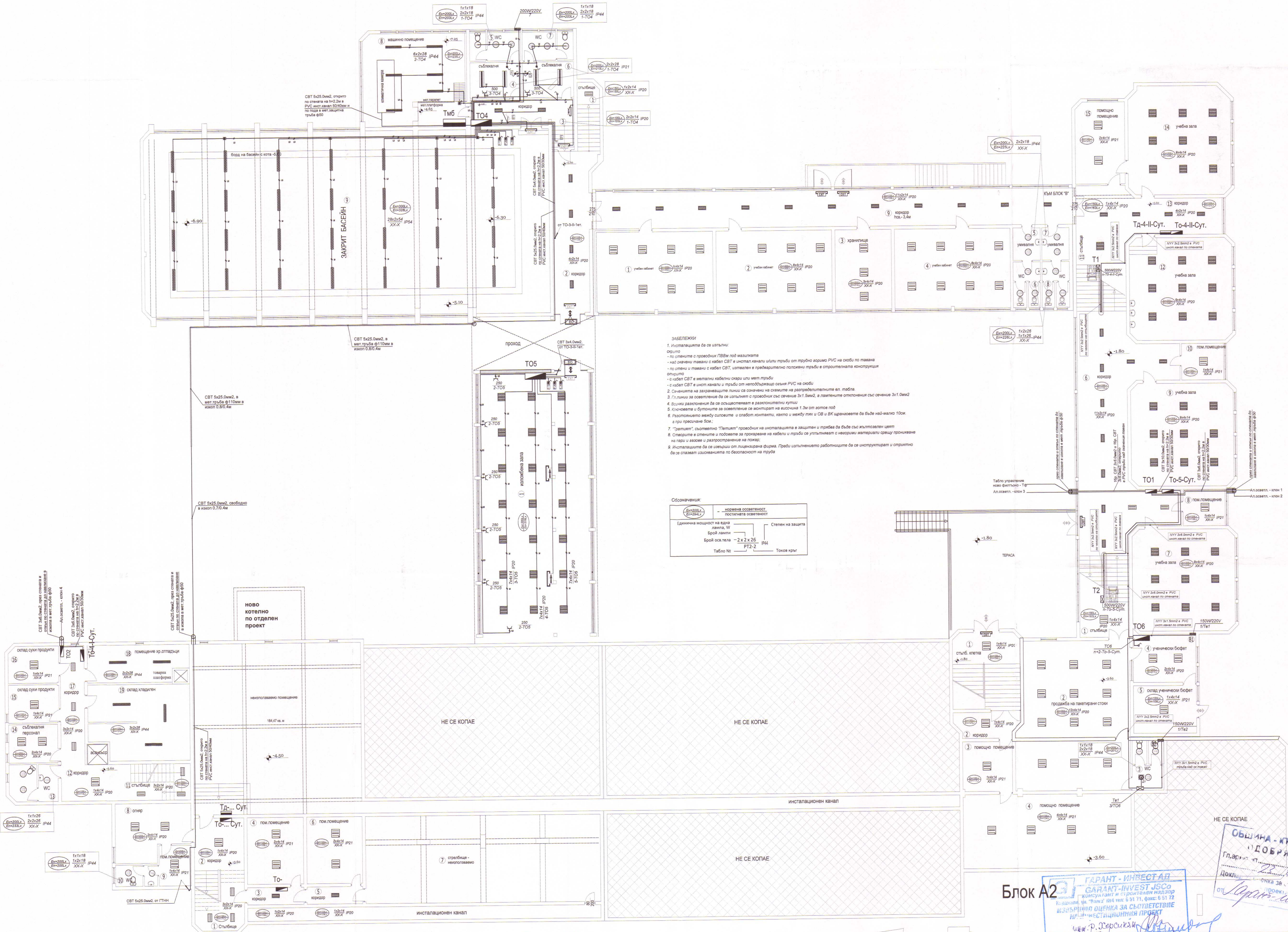

ЗАБЕЛЕЖКИ

1. Инсталацията да се изпълни:
скрито
- по стените с проводник ПВВм под мазилката
- над окачени тавани с кабел СВТ в инстал.канали и/или тръби от трудно горимо PVC на скоби по тавана
- по стени и тавани с кабел СВТ, изтеглен в предварително положени тръби в строителната конструкция
открито
- с кабел СВТ в метални кабелни скари или мет.тръби
- с кабел СВТ в инст.канали и тръби от неподдържащо огъня PVC на скоби
2. Сеченията на захранващите линии са означени на схемите на разпределителните ел. табла.
3. Гл.линии за осветление да се изпълнят с проводник със сечение 3х1.5мм2, а лампените отклонения със сечение 3х1.0мм2
4. Всички разклонения да се осъществяват в разклонителни кутии
5. Ключовете и бутоните за осветление се монтират на височина 1.3м от готов под
6. Разстоянието между силовите и слабот.контакти, както и между тях и ОВ и ВК щранговете да бъде най-малко 10см. а при пресичане 5см.;
7. "Третият", съответно "Петият" проводник на инсталацията е защитен и трябва да бъде със жълтозелен цвят
8. Отворите в стените и подовете за прокарване на кабели и тръби се уплътняват с негорими материали срещу проникване на пари и газове и разпространение на пожар;
9. Инсталациите да се извърши от лицензирана фирма. Преди изпълнението работниците да се инструктират и стриктно да се спазват изискванията по безопасност на труда

Обозначения:

Ен=200Lx / Еп=294Lx	- нормена оссветеност / постигната осветеност

Единична мощност на една лампа, W; Брой лампи; Брой осв.тела — 2 х 2 х 26 / РТ2-2 — IP44; Табло №; Токов кръг; Степен на защита

- Луна за вграждане в ок.таван с КЛЛ 1х18W, влагозащитена IP44 като на ОМС **DOWNLIGHT PRO 212** *CLEAR PC FSMH GX24Q 1x18W, ECG, RAL 9003*
- Луна за вграждане в ок.таван с КЛЛ 1х26W, влагозащитена IP44 като на ОМС **DOWNLIGHT PRO 212** *CLEAR PC FSMH GX24Q 1x26W, ECG, RAL 9003*
- Луна за вграждане в ок.таван с КЛЛ 2х18W, влагозащитена IP44 като на ОМС **DOWNLIGHT PRO 212** *CLEAR PC FSMH GX24Q 2x18W, ECG, RAL 9003*
- Луна за вграждане в ок.таван с КЛЛ 2х26W, влагозащитена IP44 като на ОМС **DOWNLIGHT PRO 212** *CLEAR PC FSMH GX24Q 2x26W, ECG, RAL 9003*
- Евакуационен осветител с указателни надписи с параметри като на "Relux", кат. № OVA3769E, с лл, с вграден акумулатор с авт. превключване и автономност - 90мин., IP21
- Евакуационен осветител без указателни надписи с параметри като на "Relux", кат. № OVA3769E, с лл с вграден акумулатор с авт. превключване и автономност - 90мин., IP21/IP44

ЕО IP21 ЕО IP44

- Евакуационен изход
- ЛОТ за открит монтаж с лл Т8 3х36W, съществуващи

Блок А1

ЛЕГЕНДА

- ГРТ - Съществуващо ГРТ на сградата
- Тд-3-I - Съществуващо силово РЕТ на сградата
- То-3-I - Съществуващо РЕТ осветление на сградата
- Т1...Т4 - Табло управление на подемна платформа - комплексна доставка с платформата
- Ключ за скрита инсталация - обикновен, сериен, девиаторен,кръстат IP21
- Ключ за скрита инсталация, противовл. - обикновен, сериен, девиаторен, IP21
- Противовлажен ключ за открита инсталация, противовл. - обикновен, сериен, девиаторен, IP44
- Разклонителна кутия за открит монтаж и скрит монтаж

- ЛОТ за открит монтаж с лл Т5 2х14W, ЕПРА, IP20 като на ОМС, модел **CLASSIC ASN PAR-V2/PAR MAT-V2** *PAR-V2 FDH G5 2X14W, ECG, RAL 9003*
- ЛОТ за открит монтаж с лл Т5 4х14W, ЕПРА, IP20 като на ОМС, модел **CLASSIC ASN A3 L1** *PAR-V2 FDH G5 4X14W, ECG, RAL9003*
- ЛОТ за открит монтаж с лл Т5 1х28W/1х54W, ЕПРА, IP20 като на ОМС, модел **CLASSIC ASN PAR-V2/PAR MAT-V2** *PAR-V2, FDH, G5, 1x28W/1x54W, ECG, RAL 9003*
- ЛОТ за открит монтаж с лл Т5 2х28W/2х54W, ЕПРА, IP20 като на ОМС, модел **CLASSIC ASN PAR-V2/PAR MAT-V2** *PAR-V2, FDH, G5, 2x28W/2x54W, ECG, RAL 9003*
- ЛОТ за открит монтаж с лл Т5 2х28W, ЕПРА, IP44 като на ОМС, модел **PLASTIC PLAST H** *OPAL FDH G5 2x28W, ECG,*
- ЛОТ за открит монтаж с лл Т5 1х28W, ЕПРА, IP44 като на ОМС, модел **PLASTIC PLAST H** *OPAL FDH G5 1x28W, ECG,*
- ЛОТ за открит монтаж с лл Т5 1х14W, ЕПРА, IP44 като на ОМС, модел **PLASTIC PLAST H** *OPAL FDH G5 1x14W, ECG,*
- ЛОТ за вграждане в ок.таван с лл Т5 2х14W, ЕПРА, IP20 като на ОМС, модел **RELAX PV A8 L1** *PAR MAT-V2 FDH G5 2X14W, ECG, RAL 9003*
- ЛОТ за вграждане в ок.таван с лл Т5 4х14W, ЕПРА, IP20 като на ОМС модел **RELAX PV A3 L1** *PAR MAT-V2 FDH G5 4X14W, ECG, RAL 9003*

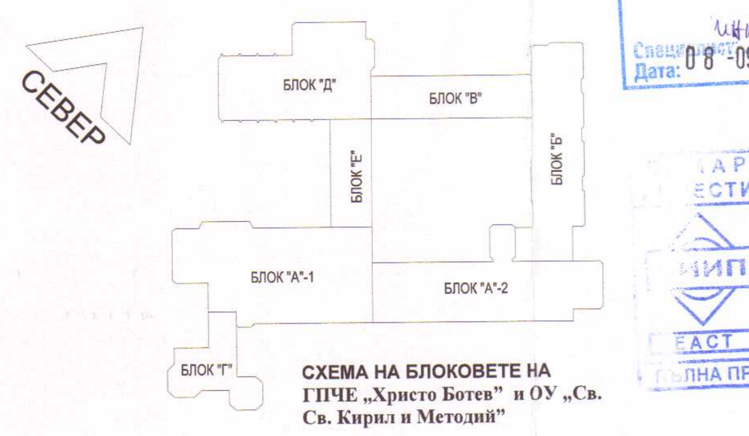

СХЕМА НА БЛОКОВЕТЕ НА ГПЧЕ „Христо Ботев" и ОУ „Св. Св. Кирил и Методий"

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ ОДОБРЯВАМ
Гл.архитект ... 23.09.2015 год
Доклад - оценка за съответствие от ... проекта Гарант-инвест АД

ГАРАНТ - ИНВЕСТ АД GARANT-INVEST JSCo консултант и строителен надзор Кърджали, ул. "Волга" №4 тел: 6 51 71, факс: 6 51 72
ИЗВЪРШИЛ ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ
инж. Р. Хорсикян
Дата: 08-09-2015 Изп. директор

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 03068
инж. МИТКО НИКОЛОВ СИМЕОНОВ
КИИП
/подпис/
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ" 2007-2013 г. ОПРР

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ОБЕКТ: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ, ИЗВЪРШВАНЕ НА ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И РАЗРАБОТВАНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА ОСНОВЕН РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДАТА НА ГПЧЕ „ХРИСТО БОТЕВ" И ОУ „СВ.СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЙ"УПИ I КВ.48 В ГРАД КЪРДЖАЛИ"

КОНСОРЦИУМ "ЦИЕС-ДММ КЪРДЖАЛИ"

ЧЕРТЕЖ: Разпределение осветителни тела на к. -3,60м - Сутерен		ЧАСТ	Електрическа	
		ФАЗА	ТИП	черт.№ 1
		Съгласували:	Име	Подпис
Длъжност	Име	Архитектура	арх. Св. Герганов	
Проектант	инж. М.Симеонов	Конструкт.	инж. А.Петрова	
		ВиК	инж. В. Христова	
Представляващ ДЗЗД	Валентин Денев	ПУ и БУ	л.арх.Д.Денева	
		ОВК и ЕЕ	инж. Н. Батолска	
Дата 11.2014г.	Мащаб 1:100	Геодезия	инж. В.Русанов	